

모터 컨트롤러 CMMP-AS-C5-3A-C1

Part Number(&P): 1669372

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|---------------------------------------|--|
| PFC 활성화 | 예 |
| 메인 필터 | 내장형 |
| 안전 기능 | Safe Torque off (STO) |
| Safety Integrity Level (SIL) | 안전 토크 차단 (STO)/SIL 2 |
| 성능 레벨 (PL) | 안전 토크 차단 (STO)/카테고리 3, PL d |
| 디스플레이 | 세븐-세그먼트 디스플레이 |
| 출력 주기 | 0 ... 1,000 Hz |
| 출력 전압 범위 AC | 0 - 270 V |
| 브레이크 저항 | 110 Ohm |
| 디지털 논리 회로 출력 특성 | 전기적 절연 주어진 범위에서 자유롭게 설정 가능 |
| 브레이크 저항 펄스 전력 | 1.6 kVA |
| 최대 전류, 디지털 논리 회로 출력 | 100 mA |
| 최대 침투 전류 지속 | 5 s |
| 최대 중간 회로 전압, DC | 380 V |
| 공칭 출력 전류 | 5 A |
| 공칭 작동 전압, AC | 230 V |
| 공칭 컨트롤러 전력 | 1,000 VA |
| 공칭 DC 전압, 논리 전원 공급 | 24 V |
| 공칭 전류 | 5 A |
| 라인 주파수 | 50 ... 60 Hz |
| 파라미터 설정 인터페이스 | 파라미터 설정 및 지정 제어 인터페이스 (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s) |
| 공칭 작동 전압, 위상 | 단상 |
| 침투 전력 | 2,000 VA |
| 위상 당 유효 침투 전류 | 10 A |
| 전류 소모, 클램핑 브레이크 미포함 논리 회로 전원 공급 | 0.65 A |
| 허용 가능 범위, 논리 전압 | ± 20 % |
| 허용 가능 전압 파동 | +/- 10 % |
| 인증서 발행 부서 | MFS 10006 |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조) | EU-EMV 가이드라인에 대응 EU 머신 가이드라인에 대응 EU 저전압 가이드라인에 대응 |
| 보관 온도 | -25 ... 70 °C |
| 상대 공기 습도 | 0 - 90 % |
| 보호 등급 | IP20 |
| 주변 온도 | 0 ... 50 °C |
| 인증 | C-Tick c UL us - Listed (OL) |
| 제품 중량 | 2,100 g |
| 아날로그 모니터 출력의 수량 | 2 |
| 아날로그 설정값 입력의 수량 | 3 |
| 24 V DC 디지털 논리 회로 출력의 수량 | 5 |
| 디지털 논리 회로 입력의 수량 | 10 |
| 통신 프로파일 | DS301/DSP402 |

| 특징 | 값 |
|------------------|---|
| | FHPP |
| 프로세스 인터페이스 | I/O 커플링 255 포지셔닝 기록용 |
| 논리 회로 입력 동작 범위 | 8 ... 30 V |
| 모니터 출력 동작 범위 | ± 10 V |
| 설정값 입력 동작 범위 | ± 10 V |
| 모니터 출력 해상도 | 9 Bit |
| 엔코더 인터페이스 출력, 특성 | 연속적 기능 차트 |
| 엔코더 인터페이스 입력, 특성 | RS422 EnDat 2.2 |
| 모니터 출력 특성 | 단락 회로 방지 |
| 설정값 입력 특성 | 차동 입력 RPM 속도로 설정 가능: 전류 설정 가능 |
| 논리 회로 입력 특성 | 전기적 절연 자유롭게 설정가능 |
| 엔코더 인터페이스 출력, 기능 | 속도 제어 모드에서 엔코더 신호를 통해 실제값 피드백 하향 슬레이브 드라이브 유니트에 대한 설정값 지정 |
| 엔코더 인터페이스 입력, 기능 | 엔코더 신호, 속도 설정값 RPM 슬레이브 드라이브 유니트에 대한 지정 속도의 RPM으로 동기 작동 셋-포인트 위치 값 엔코더 신호 |
| 버스 연결 | 9-핀 D-Sub 플러그 소켓 |
| 필드버스 커플링 | CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos |
| 최대 필드버스 전송 속도 | 1 Mbit/s |
| 마운팅 형태 | 서브-베이스 상 잠김 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |